

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
29. April 2004 (29.04.2004)

PCT

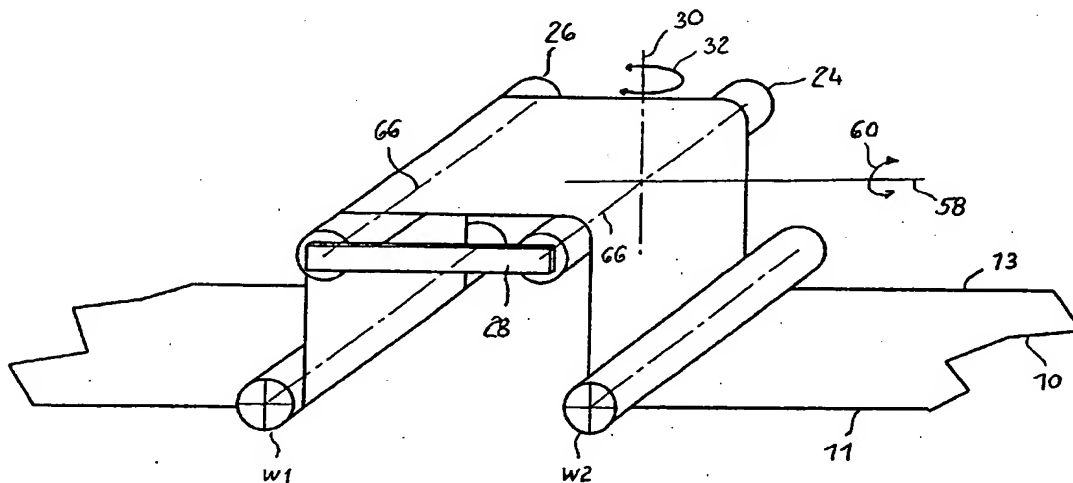
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/035315 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B41J** (72) Erfinder; und
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/011268 (75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): FUCHS, Werner
(22) Internationales Anmeldedatum: 10. Oktober 2003 (10.10.2003) [DE/DE]; Maistrasse 20a, 82237 Wörthsee (DE).
(25) Einreichungssprache: Deutsch TAUBENBERGER, Hans [DE/DE]; Tölzer Strasse
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch 132, 83703 Gmund (DE). GASSNER, Günther [DE/DE];
(30) Angaben zur Priorität: 102 47 456.7 11. Oktober 2002 (11.10.2002) DE Hart 10c, 84453 Mühldorf (DE). MESCHENMOSER,
(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme Friedrich [DE/DE]; Am Gänsbuckel 1, 85630 Grasbrunn*
von US): OCÉ PRINTING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; (DE).
Siemensallee 2, 85586 Poing (DE). (74) Anwälte: SCHAUMBURG, Karl-Heinz usw.; Postfach
86 07 48, 81634 München (DE).
(81) Bestimmungsstaaten (*national*): JP, US.
(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR GUIDING A CONTINUOUS WEB BY MEANS OF A PIVOTABLE APPARATUS

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINER ENDLOSEN BAHN MIT HILFE EINER SCHWENKBAREN VORRICHTUNG



(57) **Abstract:** Disclosed is a device for guiding a continuous web (10), said continuous web (10) being directed about a given angle of wrap via two rolls (24, 26). The shafts of said rolls (24, 26) lie parallel on one plane and are held by a frame (28) which can be swiveled about a first axis of rotation (30) so as to modify the position of the edge (11, 13) of the web (10) in the direction of the roll shafts. The frame can also be swiveled about a second axis of rotation (58), one component of which runs parallel to the direction of movement of the web (10) between the two rolls (24, 26).

(57) **Zusammenfassung:** Beschrieben wird eine Vorrichtung zur Führung einer endlosen Bahn (10), bei der die endlose Bahn (10) über zwei Walzen (24, 26) um jeweils einen vorgegebenen Umschlingungswinkel geführt ist, deren Achsen parallel in einer Ebene liegen und durch einen Rahmen (28) gehalten sind. Der Rahmen (28) ist um eine erste Drehachse (30) verschwenkbar, um die Lage der Kante (11, 13) der Bahn (10) in Richtung der Walzenachsen zu verändern. Der Rahmen (28) ist ferner um eine zweite Drehachse (58) verschwenkbar, deren eine Komponente parallel in Bewegungsrichtung der Bahn (10) zwischen den zwei Walzen (24, 26) verläuft.

WO 2004/035315 A2



Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.